

عنوان مقاله:

استخراج و ردگیری افراد در پردازش های ویدیویی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسین اتفاقی - دانشکده مهندسی کامپیوتر، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران

سجاد فرخی - دانشکده مهندسی کامپیوتر، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه نقش ویدیوها در زندگی انسان بر کسی پوشیده نیست. ویدیوها یکی از قدرتمندترین و راحت ترین ابزار آموزش بصریانشانها می باشند. علاوه بر این ویدیوها نقش های فراوانی از جمله سرگرمی، حفظ خاطرات، امنیتی و دفاعی و غیره دارند. از جمله مواردی که همه روزه ویدیوهای بسیاری تولید می کنند دوربین های نظارتی هستند. این دوربین ها به منظورهای مختلف از جمله نظارت بر کیفیت و یا جلوگیری از وقوع جرم و یا موارد خاص دیگر تعبیه شده اند. استفاده از یک انسان به عنوان ناظر به صورت 24 ساعتو همیشگی را اگر امری غیرممکن ندانیم، امری هزینه بر است. براساس بینایی ماشین سعی می شود که این دسته امور تا حد ممکنه ماشین واگذار گردد و ماشین موارد حیاتی را برای بررسی به انسان ها ارسال می کند.

کلمات کلیدی:

ویدیو، ردیابی، پردازش ویدیو، بینایی ماشین، انسان، بررسی، مروری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/648400>

